AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-3-80310356

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35

INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL 60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 - MERCREDI 19 MARS 1980 -

ARBORICULTURE

TAVELURE DU POIRIER

Un premier traitement cuprique a dû être effectué au stade sensible C3 D. Depuis le dernier bulletin du 6 mars, la végétation a peu évolué, compte-tenu des basses températures observées.

Cependant les variétés précoces vont atteindre le début de la floraison, il est donc nécessaire de renouveler le précédent traitement. Dans les variétés plus tardives, on attendra pour intervenir de nouveau, l'apparition des premières feuilles des boutons floraux (stade E2) en raison de la longue durée d'action des spécialités cupriques et de leur résistance au lessivage par les pluies.

TAVELURE DU POMMIER

L'apparition du stade C3 D se généralise sur l'ensemble des variétés et un premier traitement doit être exécuté. Dans les situations avancées et les variétés précoces, renouveler la précédente application si elle a été suivie par des pluies abondantes ayant lessivé les fongicides de synthèse, généralement utilisés.

OÏDIUM DU POMMIER

Dans les vergers très infestés l'année dernière, on aura soin d'adjoindre un anti-oïdium à la bouillie contre la tavelure, après avoir vérifié la compatibilité du mélange.

On utilisera l'un des fongicides suivants, choisis parmi la liste des produits homologués ou en autorisation provisoire de vente :

soufre mouillable à 6 Kg/ha (nombreuses spécialités), bupirimate (Nimrod) à 150 g/M.A/ha, ditalimphos (Laptran, Plondrel) à 400 g/M.A./ha, dinocap (Karathane, Capoid 25, Sovicap) à 250 g/M.A/ha, nitrotal-isopropyl + soufre (Kumulan) à 3000 g/Produit commercial/ha, pyrazophos (Afugan) à 300 g/M.A./ha, triadimefon (Bayleton) à 50 g/M.A./ha, triforine (Saprol) à 332 g/M.A./ha.

On peut utiliser également une spécialité mixte (tavelure-oïdium) prête à l'emploi.

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Dans les vergers de poiriers où des attaques de ce diptère ont été observées l'année dernière, prévoir dans les meilleurs délais un traitement avec

P348

.../...

l'une des matières actives suivantes :

lindane à 200 g/M.A/ha, diethion à 1000 g/M.A/ha, phosalone à 600 g/M.A/ha, parathions à 250 g/M.A/ha.

Dans les vergers en début de floraison, on utilisera de préférence la phosalone ou le diethion non toxique pour les abeilles. Rappelons que le diethion est incompatible avec le captane.

TORDEUSE DE LA PELURE (Capua)

Dans les vergers du Lot-et-Garonne où sévit ce parasite, les chenilles hivernantes pourraient reprendre leur activité, à la suite d'une période de réchauffement. Surveiller les vergers précédemment infestés pour intervenir dès l'apparition du parasite. Parmi les matières actives pouvant être utilisées, on peut citer notamment le méthomyl (Lannate), toxique pour les abeilles en période de floraison et les pyréthrinoïdes de synthèse (nombreuses).

MONILIA DU PRUNIER

Dans les vergers de pruniers d'Ente, sensibles aux attaques de monilia sur fleurs, intervenir au stade C-D (environ 20 % des boutons séparés) progressivement atteint.

On choisira une des matières actives suivantes :

bénomyl (Benlate) à 300 g/M.A./ha, carbendazime (Bavistine) à 300 g/M.A/ha, folpel (nombreuses spécialités) à 1000 g/M.A/ha, iprodione (Rovral) à 750 g/M.A/ha, mancozèbe (Dithane M.45 - L F - Sandozèbe) à 1600 g/M.A./ha, thiophanate méthyl (Pelt 44) à 700 g/M.A/ha, triforine (Saprol) à 332 g/M.A./ha, thirame (nombreuses spécialités) à 2000 g/M.A/ha.

CULTURES LEGUMIERES

FRAISIERS

Effectuer une nouvelle pulvérisation contre la maladie des taches rouges. Surveiller les infestations de pucerons et d'acariens pour intervenir si nécessaire.

GRANDES CULTURES

CEREALES D'HIVER

MALADIES DU PIED

Les stades atteints par les blés varient, selon les situations, les dates de semis et les variétés de fin tallage (stade 4) à début montaison avec deux noeuds visibles (stade 7).

Après un hiver favorable aux contaminations par le piétin-verse, la situation semble moins alarmante qu'on a pu le craindre (bulletin du 5 Février). Dans l'ensemble, les symptômes actuellement observés sur les 3 premières gaines montrent que ce sont les contaminations de janvier qui en sont responsables, et les blés qui ont levé fin novembre et en décembre sont moins attaqués que ceux qui ont levé en octobre-novembre.

La décision d'effectuer un traitement visant les maladies du pied et assurant une première protection du feuillage sera prise en fonction des observa-

.../...

tions et comptages réalisés au champ.

Le traitement sera justifié si, à partir de l'observation de 50 talles prises au hasard :

- 20 à 25 % des talles de blé ou d'orge présentent des symptômes d'attaque,
- 15 à 20 % des talles de blé présentent ces symptômes dans des situations très favorables à ces maladies, en particulier sur semis précoces, ou dans des parcelles à haut rendement.

Mais la présence de maladies sur feuillage sera également prise en compte pour la décision et pour le choix du produit (en particulier septoriose, parfois rouille brune, ou encore rhynchosporiose sur orge).

La meilleure période d'intervention se situe en tout début montaison : stades 6 (premier noeud de la tige principale visible) à 7 (deux noeuds).

Produits utilisables :

Bavistine M (3,3), Bayleton total (0,8), Blédor 3 (10), Bronx (4), Bronx T (8), Carbenzip M (3,4), Cérébel N (2,7), Cérétal L (2), Daryline M (3,4), Epidor P (3), Grex TX (2,5), Kombat (2,5), Milkur (3,5), Peltar (3), Sandomil M (3), Splendor (2,5), Zelor (2,5).

(Les chiffres entre parenthèses indiquent la dose de produit commercial par ha en kg où en l selon les cas).

En présence de rouille brune, on préfèrera Bayleton total, Splendor, ou une spécialité associant Calixine ou Saprol.

Sur orge, on choisira un produit efficace contre oïdium et rhynchosporiose (voir notre bulletin du 26 février).

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE",

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 349